## L'ANNOTATORE FRIULANO

Giornale di Agricoltura, Arti, Commercio e Belle Lettere

Si pubblica ogni Mercoledi e Subato. — L'associazione annua è di A. L. 20 in Udine, suori A. L. 24, semestre in proporzione. — Un numero separato costa Cent. 56. — La spedizione non vi sa chi non antecipa l'importo. — Chi non risinta il soglio entro otto giorni dalla spedizione si avrà per tacitamenta associato. — Le associazioni si ricevono in Udine all'Ussico del Giornale. — Le tiere, gruppi ed Acticoli franchi di porto. — Le lettere di reclamo aperte non si affrancano. — Le ricevuto devono portare il timbro della Redazione. — Il prezzo delle inserzioni a pagamento è fissato a Cent. 15 per linea oltro la tassa di Cent. 50 — Le tinea si contano a decine.

Sul dovere dei Parrochi d'istruire i villici nell'Agricoltura che a loro conviene.

ARTICOLO SECONDO

tratto da un manoscritto del parroco di Fraforeano nel Frinli, posseduto dall'agronomo D. Rizzi.

(continuazione, vedi Num. 94, Anno 1853)

Qual' è quel medico e quel chirurgo che presti rimedii al corpo umano, se di questo non conosce perfetamente le parti che lo compongono, edali modo con cui elleno agiscano? Al senso di quello che esercita l'agricoltura presentasi una innumerevole quantità di corpi viventi forniti di organi squisitissimi le cui parti traggono alimento dall'aria, dall'acqua, dalla terra; e quindi senza aver ben conosciuta la natura delle pinnte, non potra giammai prevenire le maiattie a cui vanno soggette, nè medicarle se ammalate.

Eppure questa cura è ora nelle mani del solo ignorante agricoltore, mentre esigerebbe tuno lo sindio d'un fisico. Per esempio, in un albero fruttifero distinguonsi tre sorta di rami, cioè il legnoso, ed è quello che spinta in prossimità al taglio fatto nella potatira; il fruttifero, quello che produce le fruta, tosto, o successivimente, secondo la natura delle piante; ed il succlione o quel ramo vigoroso che deruba il succo agli altri, e che ordinariamente fa perire la pianta, o almeno le impedisce la fruttificazione. Ammesso ciò s' incarichi un nostro contadino di potare degli alberi da frutta, ed egli reciderà più spesso quel ramo che va preservato, sebbene men bello, e preserverà l'altro da fa-

gliarsi, cioè il succhione come più vegeto di lussuraggiante, a meno che non conosca l'arte di ridurlo a frutto. Di più, i rami d'una pianta sono sempre proporzionati alle radici, onde troppo tagliati quelli, soffrono queste; oppure dovrebbono recidersi in proporzione, allorche a ciò lure fossimo costretti, mentre il succo nutritivo s'introduce nell'albero in proporzione delle foglie che lus. Ora chi è che nel potare gli alberi canosca queste leggi e le loro consegnenze futici per applicarte al caso?

Aggiungasi a tutto ciò, che la grand'opera della vegetazione dipende da sostanze in-visibili, da gaz di cui il coltivatore non conosce la natura, ne la parte che esercitano: e si veda, se non vi sta d'uopo d'istruzione. I sacerdoti illuminati nell'istruire i contadini devono fare in modo di venire praticamente intesi nei precetti agracii, es-sendo pazzia" il pretendere di voler far degli stessi tanti fisici, ma invece li guideranno e dirigeranno nelle rurali intraprese, come guidarli debbano nella morale e religiosa loro condetta. Si ficciano dunque il merito, colla autorità del loro carattere, di parlure a' villici colla possibile chiarezza e brevità, ed essi operina di poi per propria convinzione in conseguenza delle atilità lutesa e rigonogoroto; o cost tolli i villici dall'ignoranza e dall'ozio, che li conduce spesso ai vizii, alla miseria e alla disperazione ed ni delitti, si avra provvedato el mezzo migliore per promuovere il comune benessere, è quindi la pubblica non meno che la privata prosperità della campestre popolazione. (continua)

#### SCRIPTI INEDITE

DI AGRONOMI FRIULANI

Alla fine del secolo scorso, quando in Friuli era nata una nobile gara per il miglioramento delle condizioni agricole del paese nostro (gara però derisa anche allora dagli sciocchi; e prova ne sieno le satire al benemerito Zanon) fra quelli che scrissero d'agricoltara fu l'ab. Leonardo Carnieli, amico di Melchiorre Cesarotti. Di lui pubblichiamo due scritti inediti, favoritici dall'egregio dott. Cernazai, strenuo raccoglitore di patrie cose.

Della maniera di rinnovar le terre, praticabile singolarmente nei Distretti del Friuli che son privi della vigna.

-#S#-

È facil il conoscere, che le terre del nostro Friuli, le quali per replicate esperienze non furono giudicate idonee a darci un doppio prodotto di grant e vino insieme, sono le plu leggiere e diro così le più povere. Siccome l'alto Priuli ha un forte declivio al sud-est in generale, così le dirette pieggie e continuate che reggiamo cader in ander Mustave Duantitute booting treet, que southis specialmente lavorati da fresco, il fior della terra e degli ingrassi, e formando quasi in ogni villag-gio dei piccoli torrenti vanno questi ad ingrossar' li principali distruttori di questo paese, che portano in tributo al mare le spoglie terrestri opime. Quindi è, che coll'andar degli anni molti campi sono rimasti con una sovrabbondanza di sassi e con poca terra, e quella inferiore la meno atta alla vegetazione. Mi fa compassione l'infelice villico destinato, a, jayorar, questi, campi,, perchè vedo la sua-

# finivano sempre col diraj immeritevoli che Iddiooperasso per lora un miracolo. Dopo ciò che la carità infaticabile di quelle due creaturo poteva valere per tulto le necessità dell'infelicissimo stato di Aurelia, i peosieri di ogni istante, lo sollectiudini più premurase eran volte ad addomesticare diro cosi la povera pazza con la presenza di un nomo, vogliamo dir di Michele, a temperare quella specie di spavento che il giovine aveva in lei risvegliato al

a Michelo e a Cecilia che come una di quelle giote;

che i poveri sognano per futta la vita senza acco-

glier mai la speranza di poterne godere. Pensandovi.

Burgarat Day

spavento che il giovina aveva in lei risvegliato al primo comparirle dinanzi, e che vodea rinnovarsi a ogni prova che le varte occasioni a lui cansigliavano. L' industria dell' affetto meglio che quella della mente sa forse risolvera le difficultà di un proposito e appianarne gli osiacoli: ed è naturale, perchè si aggiungo alla prima l'ajuto di ciò che chiamasi istinto, che spesso conduce da solo a compimento le imprese più ardor, rischiara inaspettatamente le vio degli arcani, getta nel cuore la voce che persuade il partito migliore. Questa industria conduceva Michele per le intrigate ambagi in cui seoza posa erravano i pensieri ed i sensi di Aurella; e certo se riesci a questo di saperne guidare l'indocile volontà per pochi istanti e per quanto ora necessario ad at-

l'antico affetto.

Quanto egli faticasse a vincere la prima repu-

tutire le angoscie più doloroso di quella a lui si

cara esistenza, gli valseto insieme alle cure della

mente anche i miracoli dell'amore, mentre i dolori

non avevano già in lui estinto ma avvivato invece

### APPENDICE

LA COMEA DEL PALAZZO

TRADIZIONE UMBRA

continuazione vedi Num, 12.

viii

Il pensiero che più d'ogui altro aveva affilito : Cecilia nel vedersi cader sopra la sciagora di Aurelia, era stato di metterno a parte Michele e avea fatto quanto era in suo potere, perche quel colpo a lui riuscissa meno terribile e doloraso. Poichè il giovane funcjo ne ebbe sostenuto il primo affronto nel pieloso speltacolo che l'attendeva in Fuligno, essa senti calmarsi la inquieta sollecitudine, onde erasi principalmente angustiata dopo quella in cui la teneva di pericolo dell'esistenza di Michele a Corolla. Quando si fu assicurata che quello senza mettersi intorno al proprio dolore, pareva invece soffocarlo ognor meglio nelle cura che avea preso a volgere atla insetice sauciulta per ternaria alla sunità della mente o per miligarne in qualche modo la miseria, le si tolse un gran peso dal cuore; e come chi conosce il debito che gli fu imposto e si Pone a soddisfarlo senza guardara la fatica del mezzi, essa si diede tranquillamente e più che mai volonterosa a cooperare per la guarigione della povera Dazza.

Ma questa gnarigione pur troppo non appariva

gnanza che Aurelia aveva mostrato per lui, d'inutile che not diciamo, esigendo dai nostri lettori una maggiore inclinazione a credere ai predigi degli umani affetti nel punto di far manifesto quanto adoperasse it giovine funajo per il fine di penetrare net mistero di una sconvolta ragio. no. Egli tutto interrogava in quella povera vita, l'agitazione e la stanchezza, il travaglio e la calma. i modi rivoltosi e l'amile preghtera. Con cura speciale guardava alte inquietezze dei sonni e in questi alla varietà del respiro, tentando leggervi ora l'effetto dello stato trascorso, ora l'annunzio di patimenti futuri. Con una specie di sacro raccoglimento vegliavala in quegl'istanti quasiche gli paressero i più opportuni per sorprendere il mistero di tanta sciagura. Anche l'ora del ridestarsi gli pareva osservabile e l'attendeva don una specie di superstizioso interesse.

Considerava come favorevole condizione la pacatezza in cui si trovavano altora le facoltà della
mente ed ora quello il tempo, come egli diceva, da
sperare un miracolo. Aveva notato infatti; che nelle
prime ore del mattino con maggiore docilità l'infetice sosteneva le prove che venivano a lui consiglialo; più quieta altora porgeva l'oracchio at suono delle sue parole, si abbandonava meno sospettosa
alle amorevolezze onde egli si studiava praventro la
tristezza e il travaglio degli accessi più dolorosi; e
le poche volte che un fuggitivo sorriso le errò come
un riflesso per le smorte labbra, ciò avvenne quasi
sempre in sul nascer del sole. Quel tremuto raggio
di gioja che brillava sul rotto della fanciulta era

tanto sospirata e ben meritata raccolta in grande pericolo alla menogrape pur troppo frequente stravaganza della stagione.

Colle osservationi replicate e convalidate dall'esperienza di molti anni consecutivi ho potuto convincermi, che quasi in ogni pezza di terreno di 6, 8 o 10 caupi, de noi chimata comunemente Braide, trovasi in qualche angolo dena medesima una più o mono copinsa miniera di ottima terra, senza sassi, e di un color analogo al fior della terra della braida stessa, trasporteta così naturalmento con um lango periodo di anni, e-forse anco di serolly datt seque terhide nella parte del maggior foro declivio. Ne pacsi del nestro più fortunati, e specialmente in lughilterra, he veduto frequentemente nelle Braide stesse delle miniere dire quasi inesauste di ottima marna a una maggiore o minor profondità, la quale estratta opportunemente ogni 45 o 20 omil o sparsa in tutta quella pezza di terra, le da un nuovo vigore, e tutta quella forzh di vegetazione, che avea perduta con una serie ili abertosi raccotti. Della buona terra estratta nella stagione autumnale ed esposta all'aria tulto l'inverno, tempo la cui la nostra atmosfera è più grilvida di nitri, è mista con una dose conveniente ili concilne, potrà fare a un di presso il medesimo offetto.

L'attento agricoltore ha molte opportune occasioni per scoprire queste ricche miniere; ma la più ovvia, che si presenta da se, è nella escavazione de' profondi fossi, che generalmente circondano le suddette Braide, o nelli impianti de' mori, che sogliono farsi nelle terre prive di vigna: ilvomere spesso ne snot dar qualche indizio, e li seminati, che crescono, e si mantengono più rigogliosi che nel resto di quel terreno. Riconosciuta senza equivoci una di queste miniere ne farcte l'estrazione, e quando sia ricca in profondità, voi, farete due utilissime opere a un tempo stesso, la prima di preparar la terra che fecondar deve la vostra Braida, e la seconda di escavar la sepoltura, a quella moltiplicità di sassi che la coprone ed. isteriliscono. Con de' rastrelli di ferro li raccoglierete nei solchi in lungho file distanti l'una datl'altra a grado che possa passar il carro sul quale devono caricarsi per condurli al loro destino: operazione che non è nè delle più laboriese nè della maggior apesa, potendo concorrere alla medesima anco le donne, e l'imberhe gioventà.

Se invece di terra vegetale la sorte vi presentasse una miniera di argilia, voi potrete com-

per Michele la parola plu eliquente che in mezzo aissuots patimentis git parlesse di speranza; gli pareva che quel sorriscifosse come il palpito leggero. di una vita spapesa e che accenna risorgere; il sorriso, questo splendido segno di una luce in noi o-manata dalli attorsi riavviva forso soli quando ci viuno ispirato nel quore qualche presentimento di bene; e Michele, nella samplicità delle sue idee sentiva vagamente divdover dan peso a questa religiosa cre-

Scorgero, alcunic mesi; contati nella fomiglia del -Bono dall'alternativa della rasseguazione e della speranza; due honj, che in mezzo : ai dolori più atroci uga manga mai di diffondero la operosa carità i del cristiano Guardando al passato, quelle innocepti creature non saneano disconoscere un certo finito che pareva loro di aven; raccolto, e il quale faceva, sperar meglio dell'avvenire. Qualche volta pensavano che l'essersi accostumate al fravagli della inquieta esistenza che loro imponevano le cure neacessarie alla povera pazza, avessa fatto paren efficace; l'opera loros i mai in iguesta i drivi poi imanifestoun positivo valore, deppojobė Augelių sie lasciava governare più decilmente. Alla sottecitudine di evitare i pericollipada credevasi mineccista, a una vita dire cosi futta negativa, paravarda qualche tempo essursi aggiunto, nella fenginllai il ponsiero di alcuin desidorio, dicaicuna curiosito attaccata ad una connessa successiona d'idea. La si udiva domandare: con pacata premura degl'individui della famiglia, . e al venire del ricercalo, essalmostravaciona deria soddisfazione da cui palea argomentarsi comè dalsua. mente sestenesse ancora la memoria della sua ri-

binaria con una dose moderata di calcina, lasciandola esposta all'aria tuttavi inverticia e galtarillo asottosopra una qualche volta, e ne avrate una marna artificiale, che vi dara a un di presso di medesimo cfietto.

Se poi fatalmente mancasse e l'uno e l'altro di questi soccorsi alle vostre terre, io vi consis glierei a ricorrero al lavoro usato dagli unifolia Romani celebri agricoltori, il quale era da resi chiamato Pastinatio. Si contentavan essi di pochi jugeri, ma questi erano ben lavorati, e ben concimati, e davan toro un produtto superfore a quello de' nostri villici, i quali favorano una doppia, tripla, e anco quadrupla quantità di terreno. (\*)

(\*) Il bisogno ha insegnato a molti de nostri coltiva-tori l'industria indireta dell' Abate, Carnieli,; è durente quest'inverno si fecero non pachi lavari di bonille inale, chi Però resta ancor molto da farsi; a nun sarchia inale, chi s'introducesse l'uso della triveta per iscoprare i depositi di buona terra, quasi ovunque esistenti.

NOTA BELLA REDAZIONE

Della necessità di accrescere le praterie diminuendo le terre arative, e della maniera di farlo vantaygiosamente. 🦠

Tutta la Provincia è persuasa di questa verità, tutti i coloni si lamentano della poca quantità de' prati per poter alimentar bene gli animuli necessarii al lavoro delle loro terre, tutti gli scrittor ne parlano e lo ripetono sovente: pure, ad onta di questo, la pratica non corrisponde alle teorie, anzi calcolata lutta la Provincia in massa temo che sia maggiore la quantità prativa, che viene convertita ancora in arativa, di quello che l'arativa in prativa. Questa è la ragione da cui son mosso anche io a versar su questo soggetto, lusingandomi, che a forza di ripotere una massima così fondamentale nell'agricoltura, così evidentemente ntile e vera, si, doterminino una volta i proprietarii a dare una, proporzione più conveniente alle loro terre arative, o prative, e se mi riuscirà di dir qualche cosanon osservata dagli altri sulla maniera di riducle, a prato, e di averne in seguito quella cura che si conviene, avrò una ragione di più da sperar qualche frutto dalle mie fatiche.

Basta fissar l'occhio sullo stato infelice, in, cui si trovano gli animali bovini nella nostra Provincia in generale, per conoscere dalla loro stanchezza, dalla loro magrezza, e dalla melanconia concui si sottopongono al giogo, che scarso è il Joho; numero in proporzione dei lavori ad essi incombenti,

chiesta. Volgeva spesso a Giannetto amorose carezze e ne usciva meno triste. S' interteneva estalica per ore intiere a guardare il cielo, e a quella aspirazione innocente invitava anche Cecilia e Michele. come not usiamo chiampre altrui a parte di una nostra gioja. Ne' sereni tramonti godeva porst a una striscia di sole che dava in un angolo della sua camerella, e l'usata mestizia le diventva più scura sul volto allo sparire di quella luce; e parve singolare a Michele che in questa ultima compiacenza non de si fosse mat affacciato il pensiero di uscire di casa per spaziare liberamente nel pieno meriggio; e ció tenne per gran ventura; mentre sarebbe stata questa la sola brama che egli non avrebbe potuto assentirle, essendosi fisso in famiglia come regola inviolabile di prudenza di tener nascosto il meglio che si sarebbe pointo l'esistenza di Aurelia.

malnianto fra un invincibile operesità e con uno spellacolo dei più miserandi, avveniva a Michele di abbandonarsi alla carezza di sogni popolati da soavi immagim e sparsi di celesti delizio. Nei sopraccennali intervalii di riposo che a quando a quando scendevano sulta vita della povera orfana, egli pure rimettendo di quella dirò così tensione di animo in che lo teneva incessantemente il pensiero del debito impostosi, si dava a guardare il volto della fanciulla colla stessa intenzione onde questa si fissava not eteto, rimanendo muto, immemore di se, del suo presente: e come incantato dipanzi una forma di felicità. Gli estacoll della sua condizione, la necessità di comporre un bell'avvenire ad Aurelia, la seingura oride questa era oppressa, e la vorgogna tra cui s'era trovate, tutto gli spariva dinanzi in

e quel ch' è peggio, questi pochi obbligati ad un continue travagin sono sovenie mal nutriti e per la qualità é per la scarsezza de' foraggi, in ma-nièra che oblitisado per però il nostro proprio interesse, è una compassione il veder animali tanto utili e necessarii trattati così duramente e barbaramento dagli nomini. Const può aperar dal buona ricolta il colono, cho al tempo della semina va per arar le sue terre con animali stanchi prima di comineiar il lavoro, senza alcuna preparazione antecedente, pressato dalla stugione che avanza a dover seminar un gran numero di campi in pochi giorni, bene o male che ciò sia non importa, come se le postre terre fossero simili alle feconde valli del Polesine, dove basta seminar per raccogliere? Se quella persuasione in cui sono generalmente i lavoratori delle campagne di migliorar la loro condizione quanto maggior humoroudi campi essi intraprendono a lavorare li determinasse a prender in affitto un abbondante munero di campi prativi pinttosto che arativi, io sacci perfettamente d'accordo con loro e oltre alli avvantaggi che ne risulterebberg a loro medesimi, metterebberg, i: proprictarii alla necessità di ridur a prato molte terre avative, per non esporsi al pericolo di vederle inaffittate. Ma la cosa vactutto al rovescio; molte terre arativo e pochi animali in proporziono è il sistema generale:di unasi tutti i coloni della nostra Provincia: sistema infelice, il qualo dopo d'avot affaticati e stanchi in tutte le stagioni dell'anno gli nomini agualmente che le loro bestic'hseia sovente spravvisti quelli di pane, queste di fieno. (\*)

quei momenti. Egli amava, era amato, erano insieme felici e per sempre. Not delirio di questo illusioni, finivar col volgere tenerissimo, parolo alla misera, le confessava la sua passione, gliene domandava ricambio, e faceva ció colla limidezza, coll'affetto di una vera ed efficace dichiarazione, como ; se quella sventurata avesso potuto comprendere i suoi sentimenti. E qualche volta ebbe a lusingarsene, poiché la poveretta, scossa come per un'arcana simpatta dagli affettuosi propositi del giovane. parea rispondervi chiamandolo dotcemente per nome, ripetendo le sue parole con una cert aria di trasporto da persuadere la corrispondenza del cuore. Il delirio di Michele non aveva allora più freno e binigova fino a credersi veramente amolo, fino a pensare che in mezzo alla rovinà intima della fanciulia una cosa fosse rimasta salda; il sentimento dell'amore per lui, una sola fuce Bluminasse ancora quella inferma conoscenza, la stessa che avelva scorta la sua anima fino al punto di fargli aspettare la felicità nel protondo della miseria che circondavaio, ta stessa che poneva l'intero riposo del sno cuore nel riposo di Aurelia.

Se non cha una triste parola era sempre l'importuno richiamo per lui da quelle socvissime estasi. Nel colmo de suoi trasporti era improvvisamente riscosso, e si sentiva forzato da quella funesta parola a seguire col pensiero un corleggio d'immagint dolorose che gli schiudevano dinanzi un avvenire pleno di atroct sospetti. Quella parola trovava luogo in qualunque discorso si tenesse con Aurella. Essa s'intrometteva in ogni proposito, nelle ore di dotore e di calma, tra le lagrime e i sorrisi risuoria -

#### 

TRATTI DALLA SCIENZA DEL BEN VIVERE SOCIALE E DELL' ECONOMIA DEGLI STATI. Andrew St. St. 189 - 81 Andrew St. St. 189 - 81 Andrew St. 189 - April 189

Influenza del progresso dell'industria e della popolazione sui valori e sui prezzi.

Il potere crescente che gli uomini acquistano sempre sulla natura autoenta ognor più l'efficacia delle loro opere, od in altre parole diminuisce il costo di produzione. Quindi dobbiamo accogliere di buon animo qualunque invenzione con cui si possa produrre collo stesso lavoro una quantità maggiore di una merce, o la stessa quantità con minor lavoro, o in modo che il capitale antecipato resti impiegato per minor tempo; perchè qualunque di questi vantaggi scema il costo di prodazione della cosa a cui è applicata l'invenzione, ed il genere umano può godere di questi prodotti con minori sagrifizii. Un'altra circustanza, che tende a diminuire il costo di produzione, è l'accrescimento delle relazioni fra le varie parti del mondo. A misura che il commercio si estende, e che si rinunzia agli sforzi ignoranti di frenario colle tariffe, le merci tendono sempre più ad esser prodotte nei luoghi in cui la loro produzione può aver luogo con minor layoro e minori espitali; è quei luoghi saranno maggiormente produttivi a misoro che si distonde la civiltà e che la sicurezza della proprietà e della persona si stabilisce. Quanto più l'industria collettiva della terra si accrescerà in efficacia coll'estensione delle scienze e delle arti, tanto più vi sarà una sorgente attiva di buon mercato nella produzione, e questa si corroborerà col libero commercio.

Quando cresce la popolazione, la dimanda della maggior parte dei prodotti della terra e particolarmente dei cibo si accresce in properzione corrispondente, portando un' aumento nei prezzi, che misce per quella leggo fondamentale della produzione del suolo, che il lavoro accresciuto, in qualunque stadio dell'agricoltura, è accompagnato da un accrescimento di produtti meno che proporzionale. Il costo di produzione dei frutti della terra cresce ad ogni accrescimento di dimanda, fin-

va quel nome; il nome di Astorre; e il giovane funajo aveva nolato che a questo nome essa dava sempre l'accento della passione. Cercando collà mente le persone che lo porlavano, non poteva avvenire che i sespetti non cadessero principalmente sul figliodi Ludovico de' Conti; dappoiche altre parole s'era tasriaje stuggire la povera pazza con oui accennavasi più direttemente a quel nobile giovinetto. Tentando però di scuoprire le circostanze per cui quello avesso avuto che fare con Aurelia, la mente di Michele perdevasi in un mare d'inutiti conghielture, tra le quali un sinistro pensiero spesso gli suggeriva, come nessuno vi fosse il quale non potesse credersi la quaiche modo legato a Maurizio il Fantasima-e-alla-sua casa- di perdizione. Quest' idea spaventosa gli avea fitta una spina nel cuore cho sordamente lo travagliava e gli dava motivo a millo penosi pensieri.

Avrebbe ben voluto conoscere i particolari della vita della sua protetta, dal momento in cui si mal capitava nella casa della Signora Anastasia fino a quello della di lei liberazione. Gli venne più volte il pensiero di tentare il mistero che erasi compito durante quel tempo sopra di Aurelia e scuoprire le cagioni della sua demenza. Ma gli ripugnava ripassare in quel passato cotanto orribile, quasicobè temesse di revocarvi un pericolo da comprometter di nuevo il tesoro che gli era dato a custodire. Si restringeva pertanto a farsi ripetere da Cecilia che avesse poluto raccogliere dallo cautele con cui Barnaba avea posta la salvata in sue mani, e da cie, che il medesimo le avea narrato intorno all'arte a - ... doperata per liberarla; ma tutto ciò era el semplice

and the same of

chè, si liacontri un miglioramenta che diminuisen il costo di prollitzione. In questo caso vi, sono due agenti antegonisti, accrescimento di popolazione, o miglidraillento nella scienza agricola.

L'aumento di popolazione è manifesto: ora tocce a progredire nella scienza agricola, per non fare che un agente prevalga sul-

Borr. Z.

#### CANDED TO CO.

#### TE TARAGO

Quando vedete taluno dei nostri scolaretti di prima latina procedere per qualche via remota della città con un enorme fascio di libri sotto di braccio vetso la scuola, col suo cigarro in bucca, formando oggetto d'invidia d'un gruppo di attri cinque o sei che la circondano e che aspirano à sollevarsi a pari altezza, non presentite voi gl'immensi progressi, che le generazioni venture faranno nell'arte del fumare? Non sognate vai smesse per necessità le leggi finanziarle che fimilimo la produzione del tabacco, oppure fondursi su di esse tutto il sistema delle imposte? Non vi pare che un atmosfera di fumo debba circondare costantemente il nostro giobo fino ad una grando altezza, sicché per avere una idea del cielo puro di cui favologgiavano i poeti, sia d' nopo recursi sui più alti cocuzzoli delle Alpi? Non intravvedete la beata età contemplativa, in cui mollemente adagiato a contemplare le macchine che lavororanno per lui, il genere umano starà dondolandosi nella santa chinezza del fiuno del tabacco di Cuba? La quale Cuba; tolto il lavorio degli schiavi, sarà convertita in un enorme piantagione di tabacco, per la di cui cottivazione schiavi non si adoperund?

Aspettando que' tempi, tollerino is più giovani fra i nostri lettori, che rechiamo ad lessi alcuni cenni appunto sul labacco famoso dell' isola di Cuba e su quello, che si funta dai diversi Popoli del mondo; cenni ustratti da un viaggio di Ampère nell' America.

Nel mondo, dice Ampère, si producono circa Nel mondo, dica Ampère, si producono circa 374 milioni di chilogradi inbacco; dei quali solo 40 milioni ne da l'Isola di Cabagaschbene quasi da per tutto si protenda di fittuare aggarri d'Avina, dei più prelibati. Gli Stati Uniti ne danno 249 milioni, l'Europa 436, dei quali la Russia, 21, la Feancia 20, la Germania più di 40. Quest'ultimo paese consuma più di tutti, chè per il valore di oltre 4425 milioni di franchi all'anno, mentre in properzione dei numero degli abitanti. l'Inghilterraperzione del mungro degli, abitanti l'Inghilterra-funa aucora di più, cioè per il valore di 525 mi-lioni di franchi; e la Francia meno della metà di

che non poleya rispondere a uno solo dei fini cui egli mirava con quelle dimande. Il giorno seguente infatti al ritorno della vedova del Bono dal Santuario di Cocolia; Barnaba erasi affirettato a soddisfare a quanto aveva promesso, dicendo che la sua testa era stata presa in pegno della segretezza con cui dovova esser condotta quella liberaziono, e che egli per ricambio della propria voleva in pegno la testa di quanti erano a parte di quel misfero per serbare'll gluramento che s'era voluto da lui sul punto di essergii consegnata la fancitilla. Con ciò si era partito e Cecilia non l'avea pin visto. Una tale minarcia non spiegava nulla, e Michele dalla facilità con cui Barnaba pareva essersi seco sciolto dal-suo dento, concludeva che lo stato in cul questi al suo ritorno ritrovò Aurella, gliel aveva posta senz altro in mano riguardando glicassassini della fanciulia siccome fortuna di polersi togliere da un impiccio che alla fine avrebbe probabilmente compromesso l'andamento dei loro affari.

Per fal modo il nome di Astorre su cui tanto fedelmente pareva ternare l'infermo pensiero di Aurelia, d'uno in altro sospetto conduceva il giovine funajo a conghietturare le cose più strane a dispiaceuli sulle cagioni della sciagura ond' era travagliata la sua conferranca. Mo intanto un altra idea avea fatto pascere in Michele quel nome, un' idea che pareva esserglis) affacciata alla mente suo malgrado, che domandava di più in più attenzione e che lasciava scorgere come una necessità fatale l'incarico di un sacrifizio. Quando Michele l'ebbe considerata per tutti i lati, quando ebbe accolta la speranza che il giovine chiamato Astorre avrebbe

tal sonima. Il consumo del tabacco però va rapiduniculo, crescendo de per lutto. Nel 1854 in Inglidecra sa ne importo meno de 28 milione di Ilbbre e nel 1852 più di 31 milione. A Nuova-York si spende meno per il, pane, che per il tabacco: giacche tino dal 1838 per il pane vi si spendevano 3,498,050 dollari o per il tabacco 3,650,000: e questa differenza non fece che aumentare in approsen. Giò prova, che per il lusso si spende sempra assai più che per il necessario.

Trecencinquant'anni fa una tale pianta, il di cui impero divenne assai più vasto che non quello di itona, non si conosceva, ed il mondo incivilito che i adotto così presto, ne riconosce l'uso dai selvaggi dell'America, dove gli scopritori lo tro-varono comune. Che cosa direbbero adesso i nostri scolari di prima latina, che fumano andando alla scuola, se leggessero nello storico Oviedo le seguenti parole: I nativi dell'isola di Cuba, fra le loro cattive abitudini, hanno un costume particolarmente detestabile, che consiste ad aspirare delle fumate cui e' chiamano tabucco, che li inebria fino a far loro perder i sentimenti? — Tabacco era il nome della canna bucherata, a traverso a cui gli abitanti di Halli aspiravano il fumo: mentre, l'erba la chiamayano coheba. La prima notizia della pipa fu portata in Europa l'anno 1498 da un prete, chiamate Romano Pagne, che Colombo avea lasciato ad Huiti nel suo secondo viaggio. Anche il tabacco da naso era usato a Cuba, dove lo aspiravano mediante un tubo biforcato. Al Messico fumavano la pipa ed il cigarro dopo pranzo, e stringevansi il naso per non perdere il funo; e di questo funo servivansi nelle cerimonie religiose come di cosa sacra. Dopo fațta una bella caccia di bisonti i Mussicani ringraziavano la divinità offrendole del fumo con queste parole: " Padrone della vita, eccoti del fiumo " o spirito, risiedesse nel fumo del tubacco. Altrove i sacerdoli salutano il sole al suo apparire con una fumata di tabacco. In qualche luogo col fumo della pipa si tenta, in certa guisa d'incantare il serpente a sonagti incontrandolo. In tutto le assemblee po-litiche degli Americani originarii, la pipa fa una gran parte ed è il segnale della pace e della guerra

Alla corte d'Inghilterra l'uso di fumare il tabacco venne introdotto da Raleigh, il celebre ministro d'Elisabetta, che gli disse essere egli il primo, che del fumo avez cavato l'oro, Giacomo primo successore di Elisabetta, scrisse un libro contro il fumo. Il fumare venne proibita a più ri-prese anche in Russia, in Turchia, in Cina, addossando al fumo di quella pinnta delle pecche inter-nali, Anche la polvere di tabacco eccità inolta con-trarietà ; poiche papa Urbano VIII scommice quelli che avessero usato tabacco nello Chiese Clementa XI, più indulgente, restrinse il divieto alla Chiesa di San Pietro. Dicesi che un candidato alla canol nizzazione fu privato di questo onore, perche l'av-vocato dei diavolo potè provare ch'egli appasava, tabacco. Altri papi meno rigorosi fecoro uso della

forse tanto potuto sull'animo della povera pazza fino a riordinarne presentandosele la conoscenza; quando una voce insistente come quella del rimorso gli obbe persuaso che nel ricordare si spesso il giovine de Comitibus, Aurelia stessa chiedeva forse a lui l'ajuto più efficace, la risoluzione fu presa.

Anche Cecilia glie no avea gittato un motto; ma accortasi di ricordargii un dovere che già ben alio parlava alia di lui coscienza, el era poi astenuta dail insistere più oltre, sicura che egli sarebbe venuto a quella determinazione e che le sue parole non avrebbero fatto che rendergliefa inutilmente più delorosa. Fini pertanto che in quella prova a Michele non si presento più che un ostacolo; la maniera d'indurre il nobile Astorre a presentarsi alla fancialla. Ignorando affatto l'interesse onde a questo essa era legato, fortementa temeva che il giovine conte sdegnasso prestarsi a quell'ufficio di carità, abborrendone anche perchè forse vi avrebbe trovato una memoria spiacevole e chi sa forse anche un rimorso. Se non che il nostre funzjo avendo udito parlar molto della generosità dei signori, e specialmente della cortesia del figlio di Luduvico pel quale un appello alla onoratezza di sè o della sua casa sarebbe bastalo per determinarlo ad assoggettarsi ai più penosi doveri, non rimace più in forse sui modi, dicendo seco slesso: se non per altro, servirà almeno a farmi adempiere la mie parti e a togliermi questo pensiero di non aver posto in opera quanto era in mio potere.

(continua)

fata i ka sa

tubacchiera ed avendo uno offerto tabacco ad un curdinule, che la rifiutò, dicendo di non avere quel vizio, ruolei gli rispondesse: " Se fosse un vizio, l'avresti 6.

Il costume di fumare, che un tempo era proprio appena de' soldatí e de' marinal, divenne ora cosi generale, che chi non funn passa per un'ec-sezione. In tre secoli dull' America si diffuse per tutto il giolio. Un uso così universalmente adottato duve avere il suo motivo nel suo effetto leggermente narcotico e nella sua azione sul sistema nervoso. L'aumo ha dato sempre e da per tutto un gran pregiona itutto ciò che può servire a farlo ssonnare, o dimenticare. Il fumo per se stesso è tutt' altro che aggradevole; ma lo si desidera per l'effetto che il principio narcotteo produco sul cervello. Sembra, che il pensiero del fumatore vada vagando capricciosamente come il fumo. L'influenza del fumo di tabacco sulla letteratura e sulla civiltà contemporance non è piccola.

#### NOTIZIE

DI AGRICOLTURA, ARTI, COMMERCIO,

LETTERATURA ecc. ecc. ecc.

#### Effetti del libero traffico sull'approvvigionamento delle vettovaglie.

Slamo listi di trovere, in capo alla Triester Zeilung; [V. n. 36] una dimostrazione di quanto giovi la liberia del traffico. Essa fa vedere, come appunio il caro prezzo del gran turco a Venezia, dove giunse fino a 30 lire allo stajo di 112 funti, vi chiamo il genere da tutte le parti; cosicchè discès gli ullimi giorni a 20 lire. Qualcosa di simila si è verificato iempo fa anche ad Udine. Dicesi, cho a Venezia aspetituo carlchi di gran turco fino dall'America, dall'Inghilierra e dai Marocco. Bai Principuti Danubiani presentemente le granaglie rimontato lungo il Danubio e suoi confinenti. In generale sembra, che net varii paesi d' Europa tutti i prezzi del grani abbiano raggiunto il iore pulto culminante, dai quale non potranno che discendere. La necessità di aprire quest'anno ai viveri tutte le porte, avrà fatto fare un passo da per tulto ai principii del libero traffico, ai quali fece in Europa tanta inglucia l'inopportuna imitazione del granda approposito economico e politico di Napoleone, ossia del biocco continentale.

#### Un trattato di commercio

pretendesi sia per stabilirsi fra l'Austria e la Ser-bia, essende da quest'uitimo paese andato ultima-mente a Vienna il senstere Jancovich. Altri vuole, che sieno in campo trattative d'altro genere.

#### Il Commercio del ferro

dell'Inghilterra prese negli ultimi tempi un' esteusione straordinaria. Sopra i 72 milioni cirra di iro
sterlige a cui sommano te sue esportazioni, 27 sono
di orionerie, e subtio dopo viene it ferro e sue manil'attare, di cui si esporta per il valore di 15 milioni. Pannilani se ne esportano per il valore di 8 172
e. painiliui di 4 milioni di lire sterline. Dal principio del secolo in poi la produzione del ferro in
neghilterra si è decuplata. Tale straordinario incremento è dovuto principalmente alle strade ferrate,
Pdi s'adopera adesso molto ferro nella costruzione
di ponti, di bastimenti e di altre opere. Nel solo
ponte di Manai si adoperarono 11,468 toneliate di
ferrò; e nel gigantesco vapore Great Britaia no
antiarorio non meno di 3000 tonellate. Sulta Clydo
tavorano 19,820 operat nella costruzione di bastimenti di ferro. Di 123 vapori che si vararono a
Giasgow ad a Greenock 122 el'ano di ferro; essi
aveano un peso complessivo di 70,411 tonellate di
ferro. Altri 53 vapori di ferro si costrutiscono ora a
Pocto-Giasgow del peso di 47,200 tonellate e Dubartori lavora in 5s che pesorano, circa 70,000 tonellate. Il inuovo palazzo di cristallo consuma 5000
tonellate di ferro; e 120 tonellate ne consuma una
sola fabbrica di panne, la quale occupa 1000 perSolo, per somministrare l'aria atmusferica ai

Sono.
Solo per somministrare l'aria atmosferica ai fornit in cui si produce il ferro in lughitterra, insomma per i mantici da sofflervi soprà, si adopo-

rano macchine a vapore della forza complessiva di 12,000 cavalil: essi somministrano in un anno il peso di 20 milioni di lonellate di aria simosferica, -L'Inghilterra alia fine dei 1853 possedeva 7774 inf-gita di strade-ferrate, il di oni valore si stime a circa 263 milioni di lire sterime.

#### Strade ferrate in Piemonte.

Le ultime concessioni d'atrade lerrale, le quali dovrano essere complute entrotre anni, devono conflungere, printa Biella, at piede delle Alpi, fra ta Sesia e la Dora Baltea, colla strada da Genova a Torino, a Novara ed alla Svizzera; poi una Alessandria con Placenza, ed un'altra Novi con Tortona ed una terza Alessandria con Aqui Poi un'altra strada si dovià condurre da Torino a Cuneo ed a Savona, il quale ultimo paeso si destina a divenire poriò maritilmo di guerra, lasciando a Genova esclusivamente il carattere commerciale.

#### Freddo e neve in Isvizzera.

Dopo la liepida lemperatura, a cui eravamo avvezzi ai primi dei mese il freddo successivo sembro intempestivo at sensi, sobbene io giudichino utile alle campagne. Sembra, che questo freddo sia generalo; giacché da per tutto i giornali vi parlano di ghiaccio, di neve. Fra le Alpi Sytzere i's corr. un vento freddo e tempestoso cangiava improvvisamente le condizioni della temperatura. I monti penuriavano da quelche tempo di neve; per sui ne Grigioni p. e. molte fonti eransi esaurite. Ora tornò il deposito dell'arqua per l'estate prossiona. La neve, asciulta come cadde, e portata dal vento, produce delle valanghe assai terribili per la velocità con cui piombano. Esse portano via alberi e cuse colta sola pressione dell'aria che rimogono. Quatche volta perlatono per aria anche uomini senza ucciderit. Questa tarda compansa il molta neve nelle Alpi più site può farci congetturare, che la primavera sarà ritardata. Così tornando le stagioni alla loro regolarità, è da sperarsi che cessino anche ie straordinarte maiattle delle piante. Alimentiamo almeno la speranza nei nostri cuori.

#### Un istituto di Meteorologia

venne fondato ad Utrecht dat Governo Olandese. Lo scopo di questo Istituto è di stabilire e raccogliere delle osservazioni metereologiche da diversi punti del regno, dat possessi oltremarini e dei bastimenti, sta di guerra che mercantili. Questo è un frutto del Congresso metereologico di Brusselles. Agevole cosa sarebbe istituire degli osservatorii metereologici in tutte le stazioni del telegrafo elettrico. La metereologia trattata in grande e sopra una vastissima superficie del globo potrà un giorno porgere dati non solo scientifici, ma anche pratici.

#### Un'opera di Balfe

la Zingare, venne ultimamente rappresentata con buon esito a Trieste; dinde si crede che possa spie-gare il volo anche per l'Italia. Trieste dovrebbe sempre essere la porta, per cui entrino nella peni-sola i lavori musicali d'altri puesi.

#### I Monaci nella Moldavia e Valacchia.

I Monaci nella Moldavia e Valacchia.

Nella Moldavia e nella Valacchia i monaci formano qualcosa più che un' istituzione religiosa; essi presentano nell' ordinamento dello Stato un elomento affatto singolare. Almeno la quinta parte dello terre, e le più fertill, appartengono ai vescovati ed ai chiestri; ed i donativi continuano tuttoto. Nella Valacchia vi sono altualmente 124 così detti monastri romanesci, o chiestri nezioneli, ed altri 66 minori. Nella Moldavia ce u' è un minor numero, ma i monaci sono in essi più numerosi che nella Valacchia. I men numerosi contano da 5 a 30 fratelli, ma i così detti emobili ne hauno da 40 a 100 ed uno ne conta fino 800 e forma da solo mi vittaggio. Tra frati e monache ne saranno nel due principati 25,000.

Molte volte questi frati ricevettero i loro beni dello Stato, dai principi, e dalle principati famiglie a diverse condizioni. Talora erano obbligati a costruire chiese e scuole nel loro chiestri, al erigere ospitati, a provvedere alle vedove dei cadott in battaglia, agli orfant, a custodire i tesori e le ricchezze del pacse sotto allo scudo della religione.

Da lutto questo ne vieno l'importanza sociale o politica di questa istituzione. Perciò gli arcivescovi ed i vescovi appartengono all' Assemblea nazionale e concorrono all'elezione del principe.

Questi monaci, quantunque si supponga debbano dirigere l'incivilimento del paese, peccano assesi spesso di crasse ignoranza e sono tenaclasimi dei vecchi luro privilegi.

#### CORRISPONDENZE STREED ANNOTATORE PRIVIANO

Circa quanto ne venne scritto da Bertiolo (V. n.º 9) sulla strada da farsi da quel Comune a Flambro, vonnimo avvertiti da persone di Pirco, che i reclami contro quella strada non furono già por dilazionaria, ma per correggerne la direzione. Aggiunsero, che su si tratta di dar lavoro difa gente, siccome i Comuni sono autorizzall a spen-dere fluo ad una certa somma per lavori, così putrebbero anche far restaurare alcune di quelle strude, per le quali non esiste un regulare progetto, ma le quali si possono migliorare con poca spesa. Quest'anno sarebbe appunto il caso di approficaro di questa anterizzazione; una bisogna che le Depti-tazioni Comunali sieno attente a dirigere ed a survegliare i lavori, come p. e. quella di Manzano, dove il Deputato co: cav. Beretta sta tutti i giorni a dirigere l'impianto della sponda dei Natisone.

Servendosi di una tale autorizzazione, la quale non venno mai da alcun alto pubblico rilirata, sa-rebbo ancho da far turare le bucho e le pozzanghere, che infettano molti villaggi del Priuli. Ri-cordiamoci, che le annate di carestia sono quasi sempre seguite da malattie, e che il cholera sec-peggia in molte parti d'Europa. Adunque una pre-causione presa in tempo non sarebbe cattiva cosal ed ora che si tratta di porgere lavoro ai bisognosi diverrebbe opportunissima. Per certe migliorie bisogna sapar cogliere le occasioni: e se non si hanno progetti in pronto, queste misure edilizie si pos-sono fare ad ogni momento.

#### AVVERTENZA CAMPESTRE.

Udiamo da varie parli, che il verme bianco. Il quala meno l'anno scorso tanta strage del granturco nelle nostre terre, siasi rifugiato nella parte dello stato che colla radice rimane sui suoto. In motti se ne trovano anche due di quei vermi. È da sperarsi, che il freddo repente ne uccida alcuni; ma siccome que' vermi, a motivo degl'inverni trascorsi troppo dolci, si moltiplicarono assal, sarebbe molto utile di poterii distruggere prima che si moltiplichino an-cora, La loro presenza in que' tronchi potrebbe favorirne la distruzione, liberagdoct cosi da un notevale danno.

Sarebbe quindi utile assal, che Deputazioni Co-mundi, Parrochi, Cappelliani, Medici di Campagna, e lutte le persone intelligenti esammassiro pur bene la cosa; ed ove si verificasse generalmente il caso, consigliassero a bruciare que ricettacoli dell'insetto distruttore. Anche i maestri di campagna possono guidare i loro fanciulti alla caccia di questi ed attri insetti, insegnando ad essi a distruggere le uova di motti. In quatche paese, dove vi sono alliberi da fruito, è costume che i parrochi bandiscano ogni anno, in certi tempi, dall'altare la raccolta da farsi degi insetti nocivi.

#### COLUMN ELECTRON

Unine 17 febbraja. — I prezzi medii dei generi sulla piazza di Udine L'altima quindicina furono i sequenti: Frumento, a 1. 22. 84 allo stajo losale [mis. met. 0,731501]; Granturen, 17. 35; Segule 14. 68; Avena 12. 36; Orto brillato 27. 42; Miglio 16. 45; Surareno 13. 57; Fajindi 24. 00; Inrgarosso 8. 37; Lupini 10, 00; Castagne 22. 28; Fino ad a. 1. 56. 00 al conzo locale [mis. met. 0,703645].

Alla fiera dei bovini, casi detta di San Valentino, venne motta reba forestiera, anzi assai più che non sociesse da qualche anno. I prezzi furono all'incirca quelli dell'attana fiera. Contratti se ne fecero, ma in numero alquanto limitatio. I più ricercati erano gli animali da lavoro. L'ultimp gionno c'erano puchi sanimali, essendo mercalo anche a Sacile.

. CORSO DELLE CARTE PUBBLICHE IN	VIENNA	CORSO DELLE MONETE IN TRIESTE	estant 📭
A SOURS ADDED GITTED I DEBEIGHE 1/4		15 Febb. 16	A7
45 Febb.	46 47	Zeconni imperiali fior 6. 1 (	1
Oblifie, di Stato Met, al 5 p. 010 80 7116	89 3   89 11 110   89 6 28	Sovrene flor.	~-
dette dell'anno 1851 al 5 a		Sovrene flor	
dette v 1852 at 5 v	91 1/4	■ 1 P Of Genova	
d ite dell'Imp. LomVeneto 1850 al 5 p. 010 100	1 —  ` [	di Roma	
Prestite con letteria del 1834 di fior. 180 dello p del 1830 di fior. 100	222 3 4   222 1 4 132 1 3   132 1 4	4 Parisa	
Azioni della Banca 1280	1298 1295	da 20 franchi	ð a 10. 4
and the second s		Sovrane inglesi	7
CORSO DEI CAMBI IN VIENNA		A Mallact at Many the control of the control of	
The state of the s		o si Francesco I. lior 2, 38 2. 41 12	1.
45 Febb.	16 47		
Amburgo p. 100 marche banco 2 mesi 95 3 4 Amsterdam p. 100 florini oland. 2 mesi	96 96 1973/4	Fig. 1 Crotioni flor	
Augusta p. 100 florini corr. uso	129 112 128 112	# 1 Perci da 5 Iranchi flor 2. 30   2. 32	<u> </u>
Genera p. 300 lire nuove piemantesi a 2 mest	156	Agin dei da 20 Caraulani . 26 114 8 27 28 112 a 28 718 28 113 Sconto	a 27 1 2 §
Liverno p. 306 lire tosenne a 2 mesi	124 1/2 124 1/2		- I
Londra p. 1. lira sterlina (a 2 mesi	12: 87   12: 37	EFFETTI PUBBLICI DEL REGNO LOMBARDO-VENETO	
I Milano p. 800 L. A. a 2 mesi 126 1/2	126 519 126 113	VENEZIA 13 Febbrajo 14	45
Marsiglia p. 300 franchi a 2 mesi	151 1 2 151 3 4   151 3 8	Presito con godinento 1. Dicembre 79	
Laugh by and honome an arrest of the tree to the	1 101 24 1 101 98	Court. Vigl. det Tasoro god. 1. Nov. 75	